

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオについて

作成目的

- 水害時に市町村長が担う責務について理解を深め、情報収集等の対応方法を身に付けて頂くこと

内 容（別紙 1 参照）

<ダイジェスト版>

- 災害時に遭遇する状況（ドラマ形式で再現）
- 洪水に備えて事前に実施すべきこと
- 被災市町村が水害から得た教訓 ～水害サミットからの発信～

<詳細版>

- 第 1 部：導入（危機意識の醸成）
 - ・災害時に遭遇する状況（ドラマ形式で再現）
 - ・被災市町村が水害から得た教訓～水害サミットからの発信～
- 第 2 部：災害時の情報とチェック項目
 - ・河川の水位上昇に併せて発信される情報と市町村がとるべき行動の解説
- 第 3 部：関連資料編
 - ・浸水ナビ
 - ・DiMAPS
 - ・ハザードマップポータル
 - ・タイムライン

参 考（別紙 2 参照）

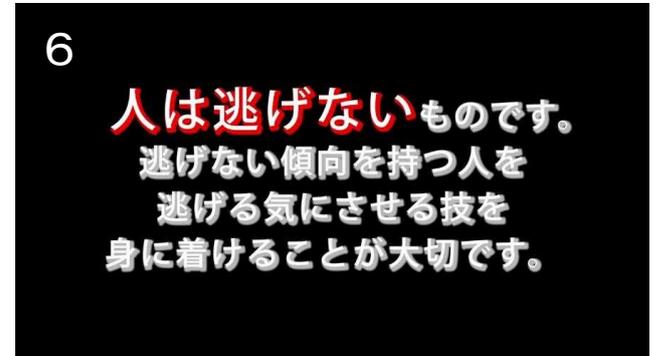
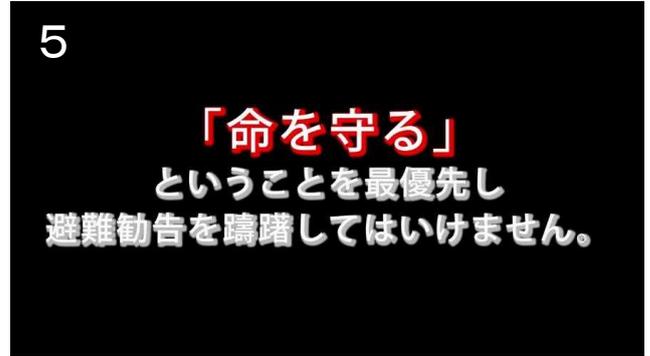
- 国土交通省HPに掲載（視聴・ダウンロードともに可能）

第1部：導入

＜災害時に遭遇する状況(ドラマ形式で再現)＞



＜被災市町村が水害から得た教訓＞



第2部：災害時の情報とチェック項目
＜洪水に備えて事前に実施すべきこと＞



8 水害対応チェックリスト

気象・水象	国土交通省河川事務所からの情報	市町村の対応	チェック欄
〇〇水位観測所の水位が 水防団待機水位に到達した場合 【〇〇水位観測所 名称〇〇】 気象庁から大雨注意報等発表	水防警報(待機・準備) ※〇〇部〇〇課にメール・FAX	防災体制を構築する(第一次防災体制) 水防団に対して待機、準備を指示する 備前・備中等の操作担当者に注意喚起を行う	
〇〇水位観測所の水位が 冠水注意水位に到達した場合 【〇〇水位観測所 名称〇〇】	洪水予報(冠水注意情報) ※〇〇部〇〇課にメール・FAX 水防警報(出動) ※〇〇部〇〇課にメール・FAX	防災体制を強化する(第二次防災体制) 警戒感や施設、地下鉄、大規模事業者に洪水予報(冠水注意情報)を伝達する 水防団に対して出動を指示する 水防上、危険な箇所があるときは河川事務所に必要な措置を求める 重要水防設備や危険箇所、冠水シミュレーション等を確認し、冠水発生時の危険対策地帯を確認する 冠水が必要な状況が早期・早期になることが想定される場合は、早急に避難準備情報の発令の判断を行う リエソンの派遣要請について検討する	
水防ライオン 水防団待機水位に到達した場合 【〇〇部〇〇課にメール・FAX】		必要に記し、河川事務所長へ報告を要請する 河川事務所長へリエソンの派遣を要請する	
〇〇水位観測所の水位が	洪水予報(冠水警戒情報)	防災体制をさらに強化する(第三次防災体制)	

動画の視聴・ダウンロード方法



国土交通省HPトップ画面にある
 バナー「水管理・国土保全」をクリック

The screenshot shows the MLIT homepage with various sections:

- Top Bar:** Includes the MLIT logo and navigation links like 'HOME', 'お問い合わせ', '検索', '最新情報', 'お知らせ', 'お問い合わせ', 'お問い合わせ', 'お問い合わせ'.
- Main Content Area:**
 - News Section:** Lists recent news items with dates and titles, such as '【15月8日】メコン川が干ばつ... 国境越境観測点設置による石炭火害への危機感'.
 - Press Release Section:** Lists press releases with dates and titles, such as '【15月8日】メコン川が干ばつ... 国境越境観測点設置による石炭火害への危機感'.
- Navigation Area:** A central horizontal bar with icons for '国土保全' (Land Conservation), '水管理' (Water Management), '国土交通' (Land, Infrastructure, Transport), '国土利用' (Land Use), and '国土開発' (Land Development). The '水管理・国土保全' icon is circled in red, with a red box and arrow pointing to it from the text 'ここをクリック'.
- Right Sidebar:** Contains various service links and information, including '国土交通省の取り組み' (MLIT's Initiatives), '国土交通省の取り組み' (MLIT's Initiatives), and '国土交通省の取り組み' (MLIT's Initiatives).

動画の視聴・ダウンロード方法

水管理・国土保全局HPTトップ画面にあるバナー「水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ」をクリック

水管理・国土保全

河川 ダム 防災 施設 水資源 下水道 防災 環境 新田 国産 情報・技術

ホーム > 政策・社会 > 水管理・国土保全

災害・防災関連情報

災害・防災情報

DIMAPS

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

TEC-FOCUS

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

分野別メニュー

河川

ダム

防災

施設

水資源

トピックス

- 水防防災意識社会 再構築プロジェクト **NEW!**
- 全国の漏水状況に関するお知らせ(漏水情報総合ポータル) **NEW!**
- 水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ **NEW!**
- からの産業の復旧・復興の取組
- 期を改正する法律について
- くらしと経済を支える河川整備等—インフラのストック戦略—

新着情報

- 台風19号による公共土木施設の被害について、早期の災害復旧事業の申請に向け、災害復旧技術専門家を現地に派遣します(2016年9月7日) **報道**
- 台風19号による公共土木施設の被害について、早期の災害復旧事業の実施に向け本省災害査定官を現地に派遣します(2016年9月6日) **報道**
- 台風19号による公共土木施設の被害について、早期の災害復旧事業の実施に向け本省災害査定官を現地に派遣します(2016年9月5日) **報道**
- 平成27年度末の下水道処理人口普及状況について(2016年9月5日) **報道**
- 平成27年度末の汚水処理人口普及状況について(2016年9月5日) **報道**

オススメ情報



- アニバーサリープロジェクト
- ダムカード
- 下水道資源エネルギーの活用
- 河川協力団体制度
- 小水力発電

基本情報

- 組織
- 予算
- 報道発表
- 審議会
- 施設一覧
- 関係法令・通達
- 指針・ガイドライン等
- パンフレット・車削集
- 統計・調査結果
- 政策評価
- イベント等
- 写真
- リンク
- English

ここをクリック



動画の視聴・ダウンロード方法

視聴したい動画をクリック

ダウンロードしたい場合はページ下部の「無料ダウンロード」をクリック

視聴したい動画の
タイトルをクリック

国土交通省

YouTube

本文へ 文字サイズ変更

ホーム 国土交通省について 報道・広報 政策・法令・予算 統計情報・白書 お問い合わせ・申

▶ 水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ

水害発生。

その時、リーダーがなすべきこととは。

0:00:03

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ
ダイジェスト版

右欄の1部～3部の動画の概要をまとめたものです。

(主な構成)

- ・災害時に遭遇する状況(ドラマ形式で再現)
- ・河川の水位上昇に伴って市町村がとるべき行動(チェックリストの紹介)
- ・災害対応の教訓(過去に激甚な災害を経験した三条市長、見附市長、豊岡市長のコメント等を紹介)

動画ダウンロード ↓

水害時の対応に係る市町村向け啓発ビデオ
ダイジェスト版[12:33]
Download(MP4:782MB)

※動画のファイルサイズが大きいため、パソコンでの視聴を推奨しています。

動画一覧

ダイジェスト版

ダイジェスト版[12:33]

1部～3部の動画について、概要をまとめた動画です。

1部:水害発生。その時、リーダーがなすべきこととは。

1部:水害発生。その時、リーダーがなすべきこととは。
[8:26]

災害時に遭遇する状況についてドラマ形式で再現した動画です。

2部:災害時の情報とチェック項目

2部:災害時の情報とチェック項目[11:56]

河川の水位上昇に伴って発信される情報と市町村がとるべき行動について解説した動画です。

3部:防災情報に関するアプリケーション等

3部:防災情報に関するアプリケーション等[14:7]

浸水ナビ、DIMAPS、ハザードマップポータルサイト、タイムラインについて解説した動画です。

<別々に視聴する場合>

- 浸水ナビ編[14:7]
- DIMAPS編[2:01]
- ハザードマップポータル編[1:14]
- タイムライン編[2:53]

浸水ナビ 知りたい場所の浸水リスクがわかる

最新災害情報システム DIMAPS

災害へ備えよう! ハザードマップポータル

川の防災情報

自然災害の脅威

動画をダウンロードしたい場合は
ここをクリック

同時
発表 関東／四国地方整備局

平成 28 年 9 月 1 日
水管理・国土保全局

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信を 一部の地域で開始します！

～洪水の危険性を流域住民へ迅速に情報提供し、主体的な避難を促進～

国土交通省では、「水防災意識社会 再構築ビジョン」のもと、流域住民の主体的な避難を促進するため、本年9月5日から、国が管理する2河川（鬼怒川、肱川）の流域自治体（茨城県常総市、愛媛県大洲市）において、携帯電話事業者が提供する緊急速報メールを活用した洪水情報^{※1}のプッシュ型配信^{※2}を開始します。

なお、配信エリアについては、今後順次拡大していきます。

※1 洪水情報とは、指定河川洪水予報の氾濫危険情報（レベル4）及び氾濫発生情報（レベル5）の発表を契機として、流域住民の主体的な避難を促進するために配信する情報です。

※2 プッシュ型配信とは、受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組みのことで。

1 開始日

平成28年9月5日（月）

2 配信エリア

茨城県常総市、愛媛県大洲市

3 対象者

配信エリア内の携帯電話

（NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー、ソフトバンク（ワイモバイル含む））のユーザーを対象



洪水情報のプッシュ型配信イメージ

4 配信する情報

鬼怒川、肱川において、河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位を超えた）情報及び河川氾濫が発生した情報を配信

5 留意事項

- ・携帯電話等の基地局の関係により、配信エリア近郊の方にも届くことがあります。
- ・携帯電話等の電源が入っていない場合や、圏外、電波状況の悪い場所、機内モード時、通話中、パケット通信中の場合は受信することができません。
- ・ご利用の機種により、緊急速報メールに対応していない場合があります。
- ・緊急速報メールを受信するために、受信設定が必要な場合があります。詳細については、各携帯電話会社のホームページよりご確認ください。

NTTドコモ：https://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/areamail/compatible_model/index.html

KDDI・沖縄セルラー：<http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/enabled-device/>

ソフトバンク：http://www.softbank.jp/mobile/service/urgent_news/models/

ワイモバイル：http://www.ymobile.jp/service/urgent_mail/

【問い合わせ先】

（全般）水管理・国土保全局	河川計画課	河川情報企画室	課長補佐	秋葉雅章
	代表	03-5253-8111	（内線）35392	直通 03-5253-8446
	FAX	03-5253-1602		
水管理・国土保全局	河川環境課	河川保全企画室	企画専門官	宮本健也
	（内線）	35462	直通	03-5253-8448
	FAX	03-5253-1603		
水管理・国土保全局	河川環境課	水防企画室	課長補佐	野々村武文
	（内線）	35454	直通	03-5253-8460
	FAX	03-5253-1603		
大臣官房	技術調査課	電気通信室	課長補佐	伊藤太一
	（内線）	22374	直通	03-5253-8223
	FAX	03-5253-1538		

緊急速報メールを活用した 洪水情報のプッシュ型配信

国土交通省 水管理・国土保全局 河川情報企画室
河川保全企画室
水防企画室
// 大臣官房 技術調査課 電気通信室

平成28年9月

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

～平成28年9月5日から、一部の地域で洪水情報が緊急速報メールで配信されます～

国土交通省では、「水防災意識社会 再構築ビジョン」のもと、流域住民の主体的な避難を促進するため、平成28年9月5日から、国が管理する2河川（鬼怒川、肱川）の流域自治体（茨城県常総市、愛媛県大洲市）において、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」を活用した洪水情報のプッシュ型配信（以下、「メール配信」という）を開始します。

※ 洪水情報とは、指定河川洪水予報の氾濫危険情報(レベル4)及び氾濫発生情報(レベル5)の発表を契機として、流域住民の主体的な避難を促進するために配信する情報です。



洪水情報のプッシュ型配信イメージ

※今回のメール配信は、国土交通省が発信元となり、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報を携帯電話ユーザーへ周知するものであり、水害時に流域住民の主体的な避難を促進する取組みとして国土交通省が実施するものです。

配信内容①

1 開始日

平成28年9月5日（月）

2 配信エリア

茨城県常総市、愛媛県大洲市

3 対象者

配信エリア内の携帯電話（NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー、ソフトバンク（ワイモバイル含む））のユーザーを対象

4 配信情報

鬼怒川、肱川において、河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位を超えた）情報及び河川氾濫が発生した情報を配信

段階	配信情報	配信契機
①	河川氾濫のおそれがある情報	対象河川の基準観測所の水位が氾濫危険水位に到達し、氾濫危険情報が発表された時
②-I	氾濫が発生した情報 （※河川の水が堤防を越えて流れ出ている情報）	対象河川の基準観測所の受持区間で河川の水が堤防を越えて流れ出る事象が発生し、氾濫発生情報が発表された時
②-II	氾濫が発生した情報 （※堤防が壊れ河川の水が大量に溢れ出している情報）	対象河川の基準観測所の受持区間で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出る事象が発生し、氾濫発生情報が発表された時

※対象河川の基準観測所及び受持区間

対象河川	基準観測所	受持区間	配信先
鬼怒川	川島水位観測所 （茨城県筑西市）	左岸：筑西市下江連から常総市新石下まで 右岸：筑西市下川島から常総市古間木まで	茨城県常総市
肱川	大洲第二水位観測所 （愛媛県大洲市）	左岸、右岸：大洲市柚木から海まで	愛媛県大洲市

2

配信内容②

5 配信文案

鬼怒川、肱川において、河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位を超えた）情報及び河川氾濫が発生した情報を緊急速報メールを活用して以下のように配信します。

○常総市へ配信される鬼怒川の洪水情報の例

①河川氾濫のおそれ

【見本】

（件名）
河川氾濫のおそれ
（本文）
鬼怒川で氾濫のおそれ
鬼怒川の川島（筑西市）付近で、水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

②-i 河川氾濫発生 （河川の水が堤防を越えて流れ出ている時）

【見本】

（件名）
河川氾濫発生
（本文）
鬼怒川で氾濫発生
鬼怒川の〇〇市〇〇地先（左岸、東側）付近で河川の水が堤防を越えて流れ出ている。防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

②-ii 河川氾濫発生 （堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出している時）

【見本】

（件名）
河川氾濫発生
（本文）
鬼怒川で氾濫発生
鬼怒川の〇〇市〇〇地先（左岸、東側）付近で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出ている。防災無線、テレビ等により自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

緊急速報メールを活用したプッシュ型による洪水情報の配信にあたっての注意事項 (国交省HPに掲載)

① 洪水情報に関すること

- 今回のメール配信は、国土交通省が発信元となり、携帯電話事業者（NTT ドコモ、KDDI・沖縄セルラー、ソフトバンク（ワイモバイル含む））が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報※を携帯電話ユーザーへ周知するものであり、水害時に流域住民の主体的な避難を促進する取組みとして国土交通省が実施するものです。

※洪水情報とは、指定河川洪水予報の氾濫危険情報（レベル4）及び氾濫発生情報（レベル5）の発表を契機として、流域住民の主体的な避難を促進するために配信する情報です。

- 河川情報の詳細（河川管理者が行う洪水予報等）は、「川の防災情報」（<http://www.river.go.jp/>）等で各自ご確認くださいませすようお願いします。
- メール配信の内容については、受信した者の責任において確認した上で、必要に応じて、防災無線、テレビ、ラジオ等を活用し、適切な避難行動をとってください。
- 河川氾濫発生についてのメール配信は、河川管理者が氾濫を把握した後の配信となることをご了承下さい。
- メールを受信したこと又は受信できなかったことに起因した損害について、国土交通省及び携帯電話事業者は一切責任を負いません。ご了承ください。
- メール配信を予定した事象が発生した場合であっても、機器の不具合等により、メール配信しない場合があります。
- メール配信の内容の有効期限は定めませんが、受信後、時間を経ると河川の状況は変化し、配信したメールの内容と異なることとなります。
- 鬼怒川、肱川の河川状況に伴ったメール配信に関する問い合わせ先は以下のとおりです。
 - ・ 鬼怒川に関すること
関東地方整備局河川部 TEL 048-601-3151
 - ・ 肱川に関すること
四国地方整備局河川部 TEL 087-811-8320

② 緊急速報メールに関すること

- 携帯電話等の基地局の関係により、配信エリア近郊の方にも届くことがあります。
- 携帯電話等の電源が入っていない場合や、圏外、電波状況の悪い場所、機内モード時、通話中、パケット通信中の場合は受信することができません。
- ご利用の機種により、緊急速報メールに対応していない場合があります。
- 緊急速報メールを受信するために、受信設定が必要な場合があります。詳細については、各携帯電話会社のホームページよりご確認ください。
 - ・ NTT ドコモ
https://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/areamail/compatible_model/index.html
 - ・ KDDI、沖縄セルラー
<http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/enabled-device/>
 - ・ ソフトバンク
http://www.softbank.jp/mobile/service/urgent_news/models/
 - ・ ワイモバイル
http://www.ymobile.jp/service/urgent_mail/

洪水情報のプッシュ型配信システム 構成(案)

